

PRECIOS EN BARRA DEL SEIN, PRECIOS EN BARRA Y PRECIOS EFECTIVOS DE SISTEMAS AISLADOS

TARIFAS EN BARRA (Res. N° 051-2024-OS/CD y 108-2024-OS/CD)

FIJACION AL 01/MAYO/2024

ACTUALIZADO AL 04/Junio/2024 CON REDONDEO

	TENSIÓN kV	PPM \$/AW-mes	PEMP ctm. \$/AW/h	PEMP ctm. \$/AW/h
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 1)				
Zorritos	220	22.12	24.42	22.94
Talara	220	22.12	24.22	22.79
Piura Oeste	220	22.12	24.25	22.83
Chilayo Oeste	220	22.12	24.11	22.72
Carhuaz	220	22.12	23.78	22.45
Carhuaz	138	22.12	23.78	22.44
Culervo	138	22.12	23.99	22.58
Jain	138	22.12	24.18	22.76
Guadalupe	220	22.12	24.03	22.66
Guadalupe	60	22.12	24.07	22.70
Cajamarca	220	22.12	23.81	22.47
Trujillo Norte	220	22.12	23.91	22.55
Chimbote 1	220	22.12	23.77	22.43
Chimbote 1	138	22.12	23.81	22.47
Paramonga Nueva	220	22.12	23.47	22.23
Paramonga Nueva	138	22.12	23.42	22.21
Paramonga Existente	138	22.12	23.28	22.13
Huacho	220	22.12	23.42	22.20
Zapallal	220	22.12	23.47	22.15
Ventanilla	220	22.12	23.50	22.19
Lima	220	22.12	23.49	22.18
Cantera	220	22.12	23.12	21.92
Chilca	220	22.12	22.99	21.75
Independencia	220	22.12	23.15	22.01
Ica	220	22.12	23.12	21.97
Marcona	220	22.12	23.58	22.26
Mantero	220	22.12	22.81	21.61
Huayucachi	220	22.12	22.97	21.73
Pachachaca	220	22.12	23.12	21.88
Pomacocha	220	22.12	23.14	21.90
Huanavelica	220	22.12	22.94	21.73
Callahuana	220	22.12	23.23	21.96
Cajamarquilla	220	22.12	23.41	22.12
Huallanca	138	22.12	23.34	22.06
Vicos	220	22.12	23.52	22.26
Tingo Maria	220	22.12	23.74	22.41
Aquaylla	220	22.12	23.83	22.48
Aquaylla	138	22.12	23.90	22.53
Aquaylla	22.9	22.12	23.87	22.51
Pucallpa	138	22.12	24.46	22.94
Pucallpa	60	22.12	24.48	22.95
Aucayacu	138	22.12	24.02	22.65
Tocache	138	22.12	24.21	22.83
Tingo Maria	138	22.12	23.77	22.44
Huancayo	138	22.12	23.59	22.24
Parashita II	138	22.12	23.13	21.89
Parashita	220	22.12	23.06	21.83
Yaupi	138	22.12	22.69	21.51
Yuncán	138	22.12	22.83	21.64
Yuncán	220	22.12	22.89	21.69
Oroya Nueva	220	22.12	23.07	21.85
Oroya Nueva	138	22.12	22.86	21.68
Oroya Nueva	50	22.12	22.95	21.76
Carhuayazo	138	22.12	22.98	21.76
Carhuayazo Nueva	220	22.12	23.02	21.80
Caripa	138	22.12	22.72	21.55
Desierto	220	22.12	23.17	22.00
Condorcocha	138	22.12	22.74	21.57
Condorcocha	44	22.12	22.74	21.57
Madripichu	138	22.12	23.42	21.89
Cachimayo	138	22.12	24.19	22.57
Cusco	138	22.12	24.28	22.63
Combapata	138	22.12	24.65	22.99
Tintaya	138	22.12	24.92	23.32
Avayiri	138	22.12	24.72	23.12
Azángaro	138	22.12	24.59	23.00
San Gabán	138	22.12	23.36	21.95
Mazuc	138	22.12	23.91	22.22
Puerto Maldonado	138	22.12	25.34	22.50
Julica	138	22.12	24.75	23.11
Puno	138	22.12	24.72	23.09
Puno	220	22.12	24.67	23.05
Callalli	138	22.12	24.79	23.22
Santuario	138	22.12	24.44	22.90
Arequipa	138	22.12	24.40	22.85
Socabaya	220	22.12	24.37	22.83
Cerro Verde	138	22.12	24.48	22.89
Repatriación	138	22.12	24.63	22.92
Mollendo	138	22.12	24.77	23.02
Moquegua	220	22.12	24.36	22.82
Moquegua	138	22.12	24.39	22.85
Io ELI	138	22.12	24.61	23.02
Boilfaca	138	22.12	24.54	23.00
Toquepala	138	22.12	24.59	23.05
Aricota	138	22.12	24.48	23.03
Aricota	66	22.12	24.43	23.03
Taona (Los Héroes)	220	22.12	24.45	22.87
Taona (Los Héroes)	66	22.12	24.53	22.90
La Nina	220	22.12	24.05	22.66
Cotacachi	220	22.12	23.89	22.34
Carabaillo	220	22.12	23.44	22.12
La Ramada	220	22.12	23.64	22.34
Lomera	220	22.12	23.46	22.19
Asia	220	22.12	23.04	21.81
Alto Praderas	220	22.12	23.16	21.89
La Plancie	220	22.12	23.47	22.13
Belauende	138	22.12	24.21	22.77
Cadiz	220	22.12	24.06	22.65
Medio Mundo	220	22.12	23.45	22.21
Tintaya Nueva	220	22.12	24.83	23.24
Valle Chira	220	22.12	22.95	21.73
Chinchua Nueva	220	22.12	23.96	22.56
Nazca Nueva	220	22.12	23.04	21.82
Chimbamba	220	22.12	23.62	22.27

	TENSIÓN kV	PPM \$/AW-mes	PEMP ctm. \$/AW/h	PEMP ctm. \$/AW/h	PCSPT \$/AW-mes	CPSEE ctm. \$/AW/h	(PPM+PCSPT) \$/AW-mes	(PEMP+CPSEE) ctm. \$/AW/h	(PEMP+CPSEE) ctm. \$/AW/h	Potencia ctm. \$/AW/h	Energía ctm. \$/AW/h	Promedio ctm. \$/AW/h
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 1)												
Zorritos	220	22.12	24.42	22.94	37.249		59.37	24.42	22.94	10.34	23.23	33.57
Talara	220	22.12	24.22	22.79	37.249		59.37	24.22	22.79	10.34	22.97	33.41
Piura Oeste	220	22.12	24.25	22.83	37.249		59.37	24.25	22.83	10.34	23.11	33.45
Chilayo Oeste	220	22.12	24.11	22.72	37.249		59.37	24.11	22.72	10.34	23.00	33.38
Carhuaz	220	22.12	23.78	22.45	37.249		59.37	23.78	22.45	10.34	22.71	33.05
Carhuaz	138	22.12	23.78	22.44	37.249		59.37	23.78	22.44	10.34	22.71	33.05
Culervo	138	22.12	23.99	22.58	37.249		59.37	23.99	22.58	10.34	22.86	33.20
Jain	138	22.12	24.18	22.76	37.249		59.37	24.18	22.76	10.34	23.04	33.38
Guadalupe	220	22.12	24.03	22.66	37.249		59.37	24.03	22.66	10.34	22.93	33.27
Guadalupe	60	22.12	24.07	22.70	37.249		59.37	24.07	22.70	10.34	22.97	33.31
Cajamarca	220	22.12	23.81	22.47	37.249		59.37	23.81	22.47	10.34	22.74	33.08
Trujillo Norte	220	22.12	23.91	22.55	37.249		59.37	23.91	22.55	10.34	22.82	33.16
Chimbote 1	220	22.12	23.77	22.43	37.249		59.37	23.77	22.43	10.34	22.70	33.04
Chimbote 1	138	22.12	23.81	22.47	37.249		59.37	23.81	22.47	10.34	22.74	33.08
Paramonga Nueva	220	22.12	23.47	22.23	37.249		59.37	23.47	22.23	10.34	22.48	32.82
Paramonga Nueva	138	22.12	23.42	22.21	37.249		59.37	23.42	22.21	10.34	22.45	32.79
Paramonga Existente	138	22.12	23.28	22.13	37.249		59.37	23.28	22.13	10.34	22.36	32.70
Huacho	220	22.12	23.42	22.20	37.249		59.37	23.42	22.20	10.34	22.44	32.78
Zapallal	220	22.12	23.47	22.15	37.249		59.37	23.47	22.15	10.34	22.41	32.75
Ventanilla	220	22.12	23.50	22.19	37.249		59.37	23.50	22.19	10.34	22.45	32.79
Lima	220	22.12	23.49	22.18	37.249		59.37	23.49	22.18	10.34	22.44	32.78
Cantera	220	22.12	23.12	21.92	37.249		59.37	23.12	21.92	10.34	22.30	32.56
Chilca	220	22.12	22.99	21.75	37.249		59.37	22.99	21.75	10.34	22.00	32.34
Independencia	220	22.12	23.15	22.01	37.249		59.37	23.15	22.01	10.34	22.24	32.58
Ica	220	22.12	23.12	21.97	37.249		59.37	23.12	21.97	10.34	22.20	32.54
Marcona	220	22.12	23.58	22.26	37.249		59.37	23.58	22.26	10.34	22.52	32.86
Mantero	220	22.12	22.81	21.61	37.249		59.37	22.81	21.61	10.34	21.85	32.19
Huayucachi	220	22.12	22.97	21.73	37.249		59.37	22.97	21.73	10.34	21.98	32.32
Pachachaca	220	22.12	23.12	21.88	37.249		59.37	23.12	21.88	10.34	22.13	32.47
Pomacocha	220	22.12	23.14	21.90	37.249		59.37	23.14	21.90	10.34	22.15	32.49
Huanavelica	220	22.12	22.94	21.73	37.249		59.37	22.94	21.73	10.34	22.17	32.51
Callahuana	220	22.12	23.23	21.96	37.249		59.37	23.23	21.96	10.34	22.21	32.55
Cajamarquilla	220	22.12	23.41	22.12	37.249		59.37	23.41	22.12	10.34	22.38	32.72
Huallanca	138	22.12	23.34	22.06	37.249		59.37	23.34	22.06	10.34	22.31	32.65
Vicos	220	22.12	23.52	22.26	37.249		59.37	23.52	22.26	10.34	22.51	32.85
Tingo Maria	220	22.12	23.74	22.41	37.249		59.37	23.74	22.41	10.34	22.67	33.01
Aquaylla	220	22.12	23.83	22.48	37.249		59.37	23.83	22.48	10.34	22.75	33.09
Aquaylla	138	22.12	23.90	22.53	37.249		59.37	23.90	22.53	10.34	22.80	33.14
Aquaylla	22.9	22.12	23.87	22.51	37.249		59.37	23.87	22.51	10.34	22.78	33.12
Pucallpa	138	22.12	24.46	22.94	37.249	1.4717	59.37	24.46	22.94	10.34	23.24	33.58
Pucallpa	60	22.12	24.48	22.95	37.249		59.37	25.95	24.42	10.34	22.72	35.06
Aucayacu	138	22.12	24.02	22.65	37.249		59.37	24.02	22.65	10.34	22.92	33.26
Tocache	138	22.12	24.21	22.83	37.249		59.37	24.21	22.83	10.34	23.10	33.44
Tingo Maria	138	22.12	23.77	22.44	37.249		59.37	23.77	22.44	10.34	22.97	33.04
Huancayo	138	22.12	23.59	22.24	37.249		59.37	23.59	22.24	10.34	22.82	33.21
Parashita II	138	22.12	23.13	21.89	37.249		59.37	23.13	21.89	10.34	22.14	32.48
Parashita	220	22.12	23.06	21.83	37.249		59.37	23.06	21.83	10.34	22.07	32.41
Yaupi	138	22.12	22.69	21.51	37.249		59.37	22.69	21.51	10.34	21.74	32.08
Yuncán	138	22.12	22.83	21.64	37.249		59.37	22.83	21.64	10.34	21.86	32.22
Yuncán	220	22.12	22.89	21.69	37.249		59.37	22.89	21.69	10.34	21.93	32.2

PRECIO A NIVEL DE GENERACIÓN

VALORES BASE DEL PNG (Resolución 062-2024-OS/CO)

FIJACIÓN AL 01/05/2024

ACTUALIZADO AL 04/Junio/2024 CON REDONDEO

Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN)	Kv	TENSIÓN		PPMo		PEMFO		PEMFO		PEMFO		PEMFO	
		Res.	Barra	cm/s	cm/s	cm/s	cm/s	cm/s	cm/s	cm/s	cm/s	cm/s	cm/s
Zarza	220	26,67	26,71	28,02	28,02	28,02	28,02	28,02	28,02	28,02	28,02	28,02	
Talara	220	26,67	26,71	28,01	28,06	28,06	28,06	28,06	28,06	28,06	28,06	28,06	
Plata Oeste	220	26,67	26,68	28,01	28,90	28,40	28,40	28,40	28,40	28,40	28,40	28,40	
Cajón de Ocuilte	220	26,67	26,64	28,04	28,79	28,69	28,69	28,69	28,69	28,69	28,69	28,69	
Carhuazhuro	220	26,67	26,68	28,26	28,51	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	
Carhuazhuro	138	26,67	26,68	28,26	28,50	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	
Salcedo	138	26,67	26,68	28,26	28,54	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	
Jauén	138	26,67	26,68	28,27	28,83	28,96	28,96	28,96	28,96	28,96	28,96	28,96	
Guadalupe	138	26,67	26,68	28,25	28,73	28,81	28,81	28,81	28,81	28,81	28,81	28,81	
Guadalupe	60	26,67	26,68	28,50	28,77	28,86	28,86	28,86	28,86	28,86	28,86	28,86	
Cajamarca	220	26,67	26,68	28,30	28,53	28,61	28,61	28,61	28,61	28,61	28,61	28,61	
Trullo Norte	220	26,67	28,41	28,61	28,61	28,69	28,69	28,69	28,69	28,69	28,69	28,69	
Chimbo I	220	26,67	28,24	28,49	28,49	28,56	28,56	28,56	28,56	28,56	28,56	28,56	
Chimbo I	138	26,67	28,59	28,59	28,53	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	
Paramonga Nueva	220	26,67	27,89	28,29	28,29	28,34	28,34	28,34	28,34	28,34	28,34	28,34	
Paramonga Nueva	138	26,67	27,83	28,29	28,29	28,32	28,32	28,32	28,32	28,32	28,32	28,32	
Paramonga del Este/Norte	138	26,67	27,66	28,17	28,17	28,22	28,22	28,22	28,22	28,22	28,22	28,22	
Huachó	220	26,67	27,83	28,25	28,25	28,29	28,29	28,29	28,29	28,29	28,29	28,29	
Zapallo	220	26,67	27,88	28,20	28,20	28,24	28,24	28,24	28,24	28,24	28,24	28,24	
Chilón	220	26,67	27,93	28,20	28,20	28,23	28,23	28,23	28,23	28,23	28,23	28,23	
Lima	220	26,67	27,92	28,23	28,23	28,28	28,28	28,28	28,28	28,28	28,28	28,28	
Centra	220	26,67	27,48	28,96	28,96	29,97	29,97	29,97	29,97	29,97	29,97	29,97	
Centra	220	26,67	27,32	28,78	28,78	28,81	28,81	28,81	28,81	28,81	28,81	28,81	
Independencia	220	26,67	27,42	28,52	28,52	28,56	28,56	28,56	28,56	28,56	28,56	28,56	
Alca	220	26,67	27,48	28,32	28,32	29,99	29,99	29,99	29,99	29,99	29,99	29,99	
Alca	220	26,67	26,62	28,32	28,32	28,36	28,36	28,36	28,36	28,36	28,36	28,36	
Mantero	220	26,67	27,11	28,63	28,63	28,62	28,62	28,62	28,62	28,62	28,62	28,62	
Huaychicán	220	26,67	27,30	28,76	28,76	28,78	28,78	28,78	28,78	28,78	28,78	28,78	
Planchada	220	26,67	27,47	29,91	29,91	29,94	29,94	29,94	29,94	29,94	29,94	29,94	
Planchada	220	26,67	27,20	29,94	29,94	29,96	29,96	29,96	29,96	29,96	29,96	29,96	
Huanacavea	220	26,67	27,26	29,77	29,77	29,78	29,78	29,78	29,78	29,78	29,78	29,78	
Callahuana	220	26,67	28,20	30,00	30,00	30,03	30,03	30,03	30,03	30,03	30,03	30,03	
Almargenilla	220	26,67	27,42	28,16	28,16	28,19	28,19	28,19	28,19	28,19	28,19	28,19	
Huallanca	138	26,67	27,74	28,10	28,10	28,17	28,17	28,17	28,17	28,17	28,17	28,17	
Vicacra	220	26,67	27,95	29,31	29,31	29,37	29,37	29,37	29,37	29,37	29,37	29,37	
Alto de María	220	26,67	28,20	28,47	28,47	28,50	28,50	28,50	28,50	28,50	28,50	28,50	
Aquivalí	220	26,67	28,32	29,54	29,54	29,66	29,66	29,66	29,66	29,66	29,66	29,66	
Aquivalí	138	26,67	28,39	29,59	29,59	29,72	29,72	29,72	29,72	29,72	29,72	29,72	
Aquivalí	22,5	26,67	28,35	29,57	29,57	29,70	29,70	29,70	29,70	29,70	29,70	29,70	
Pucallpa	138	26,67	28,05	29,02	29,02	29,21	29,21	29,21	29,21	29,21	29,21	29,21	
Pucallpa	60	26,67	28,08	29,03	29,03	29,42	29,42	29,42	29,42	29,42	29,42	29,42	
Acutayo	220	26,67	28,53	30,78	30,78	30,85	30,85	30,85	30,85	30,85	30,85	30,85	
Tocachi	220	26,67	28,80	30,86	30,86	30,95	30,95	30,95	30,95	30,95	30,95	30,95	
Tingo María	220	26,67	28,24	30,50	30,50	30,61	30,61	30,61	30,61	30,61	30,61	30,61	
Huancuro	138	26,67	28,03	29,29	29,29	29,37	29,37	29,37	29,37	29,37	29,37	29,37	
Alcapaca II	138	26,67	27,49	29,93	29,93	29,98	29,98	29,98	29,98	29,98	29,98	29,98	
Parashá	220	26,67	27,40	28,87	28,87	29,90	29,90	29,90	29,90	29,90	29,90	29,90	
Yauri	138	26,67	26,97	28,24	28,24	28,55	28,55	28,55	28,55	28,55	28,55	28,55	
Yauri	138	26,67	27,14	28,47	28,47	28,62	28,62	28,62	28,62	28,62	28,62	28,62	
Yuncay	220	26,67	27,21	28,72	28,72	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	
Oroya Nueva	220	26,67	27,42	28,88	28,88	29,91	29,91	29,91	29,91	29,91	29,91	29,91	
Oroya Nueva	138	26,67	27,16	28,71	28,71	28,73	28,73	28,73	28,73	28,73	28,73	28,73	
Oroya Nueva	50	26,67	27,28	28,80	28,80	28,81	28,81	28,81	28,81	28,81	28,81	28,81	
Carhuayama	138	26,67	27,31	28,80	28,80	28,82	28,82	28,82	28,82	28,82	28,82	28,82	
Carhuayama Nueva	220	26,67	27,36	28,83	28,83	28,86	28,86	28,86	28,86	28,86	28,86	28,86	
Carhuayama Nueva	138	26,67	27,01	28,80	28,80	28,84	28,84	28,84	28,84	28,84	28,84	28,84	
Desierto	220	26,67	27,54	29,04	29,04	30,05	30,05	30,05	30,05	30,05	30,05	30,05	
Condorocha	138	26,67	27,03	28,60	28,60	28,62	28,62	28,62	28,62	28,62	28,62	28,62	
Condorocha	44	26,67	27,03	28,60	28,60	28,62	28,62	28,62	28,62	28,62	28,62	28,62	
Machupichu	220	26,67	27,83	29,93	29,93	29,92	29,92	29,92	29,92	29,92	29,92	29,92	
Cachmyo	138	26,67	27,73	29,63	29,63	29,65	29,65	29,65	29,65	29,65	29,65	29,65	
Enxio	138	26,67	28,65	28,65	28,65	28,68	28,68	28,68	28,68	28,68	28,68	28,68	
Combarbata	220	26,67	28,28	29,07	29,07	29,05	29,05	29,05	29,05	29,05	29,05	29,05	
Atiza	220	26,67	29,59	30,41	30,41	30,38	30,38	30,38	30,38	30,38	30,38	30,38	
Tingay	138	26,67	28,35	29,21	29,21	29,20	29,20	29,20	29,20	29,20	29,20	29,20	
Azángaro	138	26,67	28,51	29,08	29,08	29,03	29,03	29,03	29,03	29,03	29,03	29,03	
San Gabán	220	26,67	27,76	29,29	29,29	29,93	29,93	29,93	29,93	29,93	29,93	29,93	
Puerto Maldonado	220	26,67	28,41	29,27	29,27	29,24	29,24	29,24	29,24	29,24	29,24	29,24	
Julica	138	26,67	28,09	29,57	29,57	29,58	29,58	29,58	29,58	29,58	29,58	29,58	
Puno	138	26,67	29,40	29,19	29,19	29,14	29,14	29,14	29,14	29,14	29,14	29,14	
Puno	220	26,67	29,37	29,17	29,17	29,14	29,14	29,14	29,14	29,14	29,14	29,14	
Callalí	138	26,67	29,44	29,40	29,40	29,44	29,44	29,44	29,44	29,44	29,44	29,44	
Sanfuerzo	138	26,67	29,03	29,98	29,98	29,91	29,91	29,91	29,91	29,91	29,91	29,91	
Ancashá	138	26,67	28,69	29,93	29,93	29,86	29,86	29,86	29,86	29,86	29,86	29,86	
Scocabay	220	26,67	28,95	29,90	29,90	29,84	29,84	29,84	29,84	29,84	29,84	29,84	
Cerro Verde	138	26,67	29,07	29,96	29,96	29,89	29,89	29,89	29,89	29,89	29,89	29,89	
Exportación	138	26,67	29,26	29,99	29,99	29,86	29,86	29,86	29,86	29,86	29,86	29,86	
Molendo	138	26,67	29,43	29,10	29,10	29,98	29,98	29,98	29,98	29,98	29,98	29,98	
Moquehua	220	26,67	28,94	28,99	28,99	28,81	28,81	28,81	28,81	28,81	28,81	28,81	
Ilto EL5	138	26,67	28,67	28,62	28,62	28,84	28,84	28,84	28,84	28,84	28,84	28,84	
Bofillca	138	26,67	29,23	29,10	29,10	29,99	29,99	29,99	29,99	29,99	29,99	29,99	
Acupatita	138	26,67	29,16	29,08	29,08	29,99	29,99	29,99	29,99	29,99	29,99	29,99	
Arcoata	138	26,67	29,08	29,12	29,12	29,01	29,01	29,01	29,01	29,01	29,01	29,01	
Arcoata	66	26,67	28,02	28,11	28,11	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	
Tana (Los Héroes)	220	26,67	29,04	29,94	29,94	29,86	29,86	29,86	29,86	29,86	29,86	29,86	
Tana (Los Héroes)	66	26,67	28,13	28,37	28,37	28,89	28,89	28,89	28,89	28,89	28,89	28,89	
La Nina	220	26,67	28,57	28,57	28,57	28,82	28,82	28,82	28,82	28,82	28,82	28,82	
Cotaseu	220	26,67	28,39	28,40	28,40	28,37	28,37	28,37	28,37	28,37	28,37	28,37	
La Ramada	220	26,67	28,35	28,35	28,35	28,31	28,31	28,31	28,31	28,31	28,31	28,31	
Lomera	220	26,67	28,59	28,39	28,39	28,46	28,46	28,46	28,46	28,46	28,46	28,46	
Lomera	220	26,67	27,89	28,28	28,28	28,23	28,23	28,23	28,23	28,23	28,23	28,23	
Alto Praderas	220	26,67	27,53	28,93	28,93	29,97	29,97	29,97	29,97	29,97	29,97	29,97	
La Plencia	220	26,67	27,88	28,18	28,18	28,22	28,22	28,22	28,22	28,22	28,22	28,22	
La Plencia	138	26,67	28,16	28,94	28,94	29,91	29,91	29,91	29,91	29,9			

PEAJES DE CONEXIÓN AL SISTEMA PRINCIPAL DE TRANSMISIÓN (PCSPT)
VALORES BASE DE LOS PEAJES (Res. N° 051-2024-OS/CD y 108-2024-OS/CD)

Actualizado al 04/Junio/2024 con redondeo

Sistema de Transmisión		PCSPT + PTSPT (\$/kW-mes)		
		Valor Base (Res. Barra)	FAPCSPT	Actualizado
SPT de REP		4,269	1,0000	4,269
SPT de REP (Ampliación 21)		0,088	0,0000	0,000
SPT de Egemsa		0,003	1,0000	0,003
SPT de San Gabán		0,004	1,0000	0,004
SPT de Antamina		0,005	1,0000	0,005
SPT de ISA Perú (Ex Etesselva)		0,132	1,0000	0,132
SPT de Redesur		0,746	1,0000	0,746
SPT de Transmataro (Contrato BOOT, Addendum N° 5 y Addendum N° 10)		2,105	1,0000	2,105
SPT de Transmataro (Addendum N° 8)		0,655	1,0000	0,655
SPT de Transmataro (Ampliación Adicional 1)		0,046	1,0000	0,046
SPT de ISA (contrato BOOT, ampliación 1 y 2)		0,530	1,0000	0,530
SGT Línea Chilca - Zapallal (Trazos 1 y 2)		0,552	1,0000	0,552
SGT Líneas Carhuamayo - Cajamarca 220 kV (Trazos 1, 2, 3 y 4) y SVC-Cajamarca	LT 220 kV Carhuamayo-Paragsha y subestaciones asociadas	0,922	1,0000	0,922
	LT. Paragsha-Conococha y subestaciones asociadas - Tramo 2	0,000	1,0000	0,000
	Ampliación de la Subestación Cajamarca 220 kV - SVC	0,000	1,0000	0,000
	LT 220 kV Conococha-Huallanca y subestaciones asociadas -	0,000	1,0000	0,000
	LT 220 kV Huallanca-Cajamarca y subestaciones asociadas -	0,000	1,0000	0,000
SGT Línea Talara Piura 220 kV (2do circuito)		0,121	1,0000	0,121
SGT Línea Zapallal - Trujillo 500 kV		1,348	1,0000	1,348
SGT Línea Pomacocha - Carhuamayo 220 kV		0,130	1,0000	0,130
SGT Línea Socabaya - Tintaya 220 kV		0,342	1,0000	0,342
SGT Línea Chilca - Marcona - Montalvo 500 kV		2,483	1,0000	2,483
SGT Línea Carhuauero - Cajamarca Norte - Cáclic - Moyobamba 220 kV (1)		0,861	1,0000	0,861
SGT Línea Machupicchu - Quenocoro-Onocora-Tintaya 220 kV (1)		0,676	0,0000	0,000
SGT Línea Tintaya - Azangaro 220 kV		0,096	1,0000	0,096
SGT Línea La Niña - Piura 500 kV		0,453	0,0000	0,000
SGT Paniñas - Nueva Tumbes 220 kV		0,170	0,0000	0,000
SGT Tingo María - Aquavilla 220 kV		0,114	0,0000	0,000
SGT Línea Trujillo - Chiclayo 500 kV		0,860	1,0000	0,860
SGT Línea Machupicchu - Abancay - Cotaruse 220 kV (1)		0,595	1,0000	0,595
SGT Línea 500 kV Mantaro - Marcona-Socabaya-Montalvo y Subestaciones Asociadas (1)		2,110	1,0000	2,110
Subestacion Carapongo y enlaces de conexión (1er etapa) y SE Carapongo (Monto Complementario)		0,332	1,0000	0,332
Refuerzo de Línea Trujillo - Chiclayo		0,000	1,0000	0,000
Subestacion Carapongo (Monto Complementario)		0,000	1,0000	0,000
Reconfiguración de LT Chilca-La Planicie-Carabaylo		0,019	0,0000	0,000
2do Transformador 500/220 kV - 600 MVA en la S.E. Chilca		0,087	0,0000	0,000
Ampliación de barras 500 kV en SE Carabaylo		0,013	0,0000	0,000
Ampliación de la Subestación La Planicie 220 kV		0,121	1,0000	0,121
Línea Aguaytia - Pucallpa (2 circuito)		0,069	1,0000	0,069
Línea Nueva Yanango - Nueva Huanuco 500 kV		0,922	0,0000	0,000
Línea Mantaro - Nueva Yanango - Carapongo 500 kV		1,165	1,0000	1,165
Línea Azangaro-Juliac-Puno 220 kV		0,292	1,0000	0,292
Ampliación de la SE Montalvo 500/220 kV (2do Transformador)		0,078	0,0000	0,000
Ampliación de la SE Poroma 500/220 kV (2do Transformador)		0,081	0,0000	0,000
SE Nueva Tumbes 220/60 kV - 75 MVA		0,059	0,0000	0,000
Cargo Unitario por Compensación por Seguridad de Suministro (3)	No RF	0,313	1,0000	0,313
	RF de Talara	0,981	1,0000	0,981
	RF de Ilo	2,132	1,0000	2,132
	RF de Pucallpa	0,234	1,0000	0,234
	RF de Puerto Maldonado	0,135	1,0000	0,135
	RF de Puerto Elen	1,114	1,0000	1,114
Cargo por Prima	Cogeneración Paramonga	0,026	1,0000	0,026
	C.H. Santa Cruz II	0,047	1,0000	0,047
	C.H. Santa Cruz I	0,041	1,0000	0,041
	C.H. Poechos 2	0,000	1,0000	0,000
	C.H. Roncador	0,030	1,0000	0,030
	C.H. Carhuauero IV	0,172	1,0000	0,172
	C.H. Caña Brava	0,059	1,0000	0,059
	C.H. La Joya	0,015	1,0000	0,015
	C.T. Huaycoloro	0,140	1,0000	0,140
	C.H. Pumacana	0,000	0,0000	0,000
	C.H. Huasahuasi I	0,082	1,0000	0,082
	C.H. Huasahuasi II	0,088	1,0000	0,088
	C.H. Nuevo Imperial	0,017	1,0000	0,017
	CS Repartición Solar 20T	0,419	1,0000	0,419
	CS Majes Solar 20T	0,421	1,0000	0,421
	CS Tacna Solar 20T	0,531	1,0000	0,531
	CS Panamericana Solar 20T	0,543	1,0000	0,543
	C.H. Yanapampa	0,020	1,0000	0,020
	C.H. Las Pizaras	0,191	1,0000	0,191
	C.E. Marcona	0,201	1,0000	0,201
	C.E. Talara	0,194	1,0000	0,194
	C.E. Cupisnique	0,590	1,0000	0,590
	C.H. Runatullo III	0,188	1,0000	0,188
	C.H. Runatullo II	0,139	1,0000	0,139
	CSF Moquegua FV	0,219	1,0000	0,219
	C.H. Canchaylo	0,000	1,0000	0,000
	C.T. La Gringa V	0,057	1,0000	0,057
	C.H. Chancay	0,114	1,0000	0,114
	C.H. Rucuy	0,000	1,0000	0,000
	C.E. Tres Hermanas	0,559	1,0000	0,559
	C.H. Potrero	0,131	1,0000	0,131
	C.H. Yarucaya	0,116	1,0000	0,116
	C.S. Rubi	0,000	1,0000	0,000
	C.H. Renovandes H1	0,071	1,0000	0,071
	C.S. Intipampa	0,000	1,0000	0,000
	C.E. Wayra I	0,000	1,0000	0,000
	C.B. Huaycoloro II	0,023	1,0000	0,023
	C.H. Angel I	0,091	1,0000	0,091
	C.H. Angel II	0,145	1,0000	0,145
	C.H. Angel III	0,139	1,0000	0,139
	C.H. Her	0,000	1,0000	0,000
	C.H. Carhuac	0,023	1,0000	0,023
	C.H. El Carmen	0,051	1,0000	0,051
	C.H. Zaña 1	0,000	0,0000	0,000
	C.H. Manta	0,000	1,0000	0,000
	C.T. Callao	0,021	1,0000	0,021
	C.H. 8 de Agosto	0,113	1,0000	0,113
Cargo Unitario por FISE (3)		0,414	1,0000	0,414
Cargo Unitario por Capacidad de Generación Eléctrica - CT Puerto Bravo (8)		2,584	1,0000	2,584
Cargo Unitario por Capacidad de Generación Eléctrica - CT Planta N° 2 Ilo (8)		1,9800	1,0000	1,980
Cargo Unitario por Compensación de la Confiabilidad en la Cadena de Suministro de Energía (4)		0,4410	1,0000	0,441
PCSPT =				37,249

Factores de Expansión de Pérdidas Medias Media Tension (Potencia y Energía)

Factores de Pérdidas en los Sistemas Secundarios de Transmisión por Áreas de Demanda según nivel de Tensión

Factor de Expansión de Pérdidas
(Establecido en la Resolución de Peajes Secundarios)

FPMdP

FPMdE

Área de Demanda	MAT	MAT/AT	AT	AT/MT	MAT	MAT/AT	AT	AT/MT
1	1,0004	1,0032	1,0131	1,0035	1,0004	1,0040	1,0131	1,0040
2	1,0000	1,0031	1,0113	1,0051	1,0000	1,0032	1,0103	1,0055
3	1,0023	1,0020	1,0109	1,0042	1,0021	1,0020	1,0091	1,0050
4	1,0139	1,0023	1,0084	1,0053	1,0118	1,0027	1,0077	1,0064
5	1,0009	1,0034	1,0297	1,0049	1,0007	1,0032	1,0230	1,0060
6	1,0020	1,0040	1,0059	1,0057	1,0017	1,0041	1,0048	1,0061
7	1,0006	1,0072	1,0046	1,0054	1,0007	1,0079	1,0044	1,0059
8	1,0013	1,0030	1,0233	1,0040	1,0007	1,0033	1,0159	1,0041
9	1,0035	1,0021	1,0085	1,0026	1,0025	1,0024	1,0071	1,0033
10	1,0021	1,0025	1,0094	1,0032	1,0047	1,0031	1,0124	1,0040
11	1,0004	1,0031	1,0130	1,0040	1,0007	1,0037	1,0192	1,0050
12	1,0036	1,0000	1,0000	1,0051	1,0027	1,0000	1,0000	1,0061
13	1,0000	1,0000	1,0100	1,0102	1,0000	1,0000	1,0095	1,0072
14	1,0000	1,0000	1,0037	1,0037	1,0000	1,0000	1,0031	1,0041

Factor de expansión de Pérdidas aplicable para expandir hasta MT
(acumulados calculados) (1/)

FPMdP

FPMdE

Área de Demanda	Desde MAT	Desde AT (1/)	Desde MT
1	1,0203	1,0166	1,0000
2	1,0196	1,0165	1,0000
3	1,0195	1,0151	1,0000
4	1,0302	1,0137	1,0000
5	1,0392	1,0347	1,0000
6	1,0177	1,0116	1,0000
7	1,0179	1,0100	1,0000
8	1,0318	1,0274	1,0000
9	1,0168	1,0111	1,0000
10	1,0173	1,0126	1,0000
11	1,0206	1,0171	1,0000
12	1,0087	1,0051	1,0000
13	1,0203	1,0203	1,0000
14	1,0074	1,0074	1,0000

Desde MAT	Desde AT (1/)	Desde MT
1,0216	1,0172	1,0000
1,0191	1,0159	1,0000
1,0183	1,0141	1,0000
1,0289	1,0141	1,0000
1,0332	1,0291	1,0000
1,0168	1,0109	1,0000
1,0190	1,0103	1,0000
1,0241	1,0201	1,0000
1,0154	1,0104	1,0000
1,0244	1,0164	1,0000
1,0288	1,0243	1,0000
1,0088	1,0061	1,0000
1,0168	1,0168	1,0000
1,0072	1,0072	1,0000